

成都玻璃珠钢喷砂后粉尘涉爆检测 爆炸指数检测

产品名称	成都玻璃珠钢喷砂后粉尘涉爆检测 爆炸指数检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

首先，粉尘作为体积极小的固体，既能够在自重的作用下沉降下来，又可在空气中悬浮一定时间的固体微粒。悬浮于空气中的粉尘与空气接触面积大，在接触到点燃源时更易点燃;沉降下来的粉尘沉积在设备表面会影响设备运行时的散热能力，导致设备表寐度过高，达到一定温度时，会发生起火事故，导致。

在发生粉尘时，初的冲击波将沉积粉尘再次扬起，短时间内中心区会形成负压，周围的新鲜空气便由外向内填补进来，形成粉尘云，并被其后的火焰引燃而发生二次乃至多次，同时粉尘压力上升较缓慢，较高压力持续时间长，释放的能量大，破坏力强，但是相比于气体，粉尘的小点火能量较大，更不易被点燃。

不同种类的粉尘发生事故的时候产生的破坏力差别很大，其中以金属粉尘为，造成的人员伤亡以及财产损失也是。

粉尘极限检测去哪做?世鼎检测提供粉尘测试，粉尘检测范围包括木屑粉尘，环氧树粉尘，钨粉尘，铝粉尘，硅铁粉尘，面粉粉尘，煤粉粉尘，塑料粉尘，烟草粉尘等，竖内第三方检测机构，检测项目包括极限检测，浓度等，可出具粉尘检测报告。

粉尘分类如下：

- 1、可燃纤维：与空气中的氧起发热反应而燃烧的纤维，如棉花纤维、麻纤维、丝纤维、毛纤维、木质纤维、人造纤维等。
- 2、可燃性导电粉尘：与空气中的氧起发热反应而燃烧的导电性粉尘，如石墨、炭黑、焦炭、煤、铁、锌、钛等粉尘。
- 3、可燃性非导电粉尘：与空气中的氧起发热反应而燃烧的非导电性粉尘，如聚乙烯、酚树、小麦、玉米、砂糖、染料、可可、木质、米糠、等粉尘。
- 4、性粉尘：这种粉尘即使在空气中氧气很少的环境中也能着火，呈悬浮状态时能产生剧烈的，如镁、铝

、铝青铜等粉尘。

粉尘检测范围：

木屑粉尘，环氧树粉尘，钼粉尘，铝粉尘，硅铁粉尘，面粉粉尘，煤粉粉尘，塑料粉尘，烟草粉尘，煤炭粉尘，石墨粉尘，炭黑粉尘，玉米粉尘，尿素粉尘等。

粉尘检测项目：极限检测，炸浓度等。

粉尘检测标准

1AQ 4273-2016粉尘危险场所用除尘系统安全技术规范

2BS 6713-1-1986防爆系统.第1部分:空气中易爆粉尘指数的测定方法

4GB/T 17919-2008粉尘危险场所用收尘器防爆导则

5ISO 6184-1-1985抑爆系统.第1部分:空气中可燃粉尘指数的测定

6JIS Z8818-2002易燃粉尘下限浓度的测定

7VDI 2263-1-1990粉尘燃烧和粉尘 危险评定-防护措施 测定粉尘安全技术参数的研究方法

9VDI 2263-6-2007粉尘火灾和粉尘 危险、评定、防护措施 除尘设备的防火和防爆

>[点击此处了解更多粉尘知识](#)